

Lib. 2. de Ad.
mi. sectio.

dem interni femoris capitis propter genu pertingat. Ibidem enim extenuatus, & in teretem quoque (non uero ut Galenus docet, latum) degenerans tendinem, in tibiae anteriora reflectitur, eadem regione qua nuper commemorati, insertionem tentans. Sed eius musculi tendo hoc sibi priuatim uendicat, quod anteriori tibiae sedi ad internum acutae illius lineae latus haerens, ad medium usque longitudinis tibiae properet, alijs tendinibus tibiae insertis, haud aequè descendentes. Galenus nulli musculo tibiam mouenti, adeo obliquum assignat ductum, atque huic tertio: non animaduertens, primum musculum longè obliquius duci, quum is scilicet ab ilium osse antrosum in interiora femoris ad posteriora usque propemodum descendat, & hinc rursus obliquo ductu in priora tibiae feratur. Deinde muscululus qui ordine quartus erit, obliquior tertio uisitur. illum namque similiter atque hunc à coxendicis osse pronatum, in anteriora tibiae secundum femoris externum caput, prorepere audies. Vnde etiam tanto obliquiorem ipso tertio quartus iste situm exigit quanto coxendicis ossis sedes, unde uterque principium sumit, femoris interiora magis spectat. Tertius musculus in praescripta Galeni oratione sextus est, quem inibi inquit tibiam in internum latus inclinantem flectere. In libris uero de Administrandis sectionibus ut obliquissimum ipsi ductum assignat, ita quoque obliquissimi motus illum autorem statuit. Necesse enim (inquit) est, tibiā hac tractam ansa, retrosum sursumque ferri, & hac in orbem conuolui. Atque hunc quidem motum obimus, at non quiescente femore.

Quartus.

Lib. 2. de Ad.
mi. sectio.

necessum enim est hoc motu tibiam flecti, & femur extorsum circumuerti. Quartus musculus non aequè latum principium, atque tertius, ex coxendicis ossis appendice ducit. Huius enim principium gracilius est, sed spissum tamen. Deinde ad tertij musculi principij exteri musculi enarratione, de capitibus à coxendicis ossis appendice principium ducentibus asserit, quum quatuor capitum ab illo osse originem ducentium, quarti huius musculi extremum esse scribit, & deinde succedere tertij musculi caput. Ceterum principium quarti musculi paulo sub exortu primum efficitur carneū, exacti musculi formam multo quam tertij crassiores referens, ac per femoris posteriora sensim deorsum, uersus exteriora descendens. Quum uero musculus femoris mediā longitudinē superauit, tenuior redditur, & externa sui sede nerveus admodū, quasi tendinem educturus, apparet. In interna autem sede, alia pars carnosa hic ex se more pronata ipsi ubi tendinē uidetur procreaturus, ita adnascitur, ac si alius hic oriretur musculus, qui quartum augeret: atque simul ex ambobus unus efformaretur musculus, qui denud crassescens carni cuiusdam musculi imaginem exprimit, & deorsum protēsus exteriori par te admodum neruofus, insigni tendine fibulae implantatur, ualidam insertionē in processum superioris appendicis fibulae pertinaciter molitus. Huius enim tendinis occasione fibula acutum huiusmodi processum, quā tibiae coarctatur, exigit. Quinetiam femoris externum caput in externo ipsius latere oblongum sinum gerit, tendinis huius occasione, ut aptè ac tutò uehatur, priuatim exculptrum. Ceterum siue quartum hunc musculum unius loco, aut duorum enumeres, nihil interest: quanquam Galeni gratia, ne ordinem perturbes, unicum opportunius statues. Is enim quum hunc musculum in homine non uiderit, unicum duntaxat istum recenset, atque ut in caudatis simijs illū ego reperi describit. In simijs enim à femoris osse enascens portio, quarto musculo non admiscetur, sed is unicus est admodum insignis et latus. Vnde etiam Galenus illum perpetuò latum, in libris de Administrandis sectionibus appellat. Hunc musculum praescriptae ex tertio de Partium usu orationis septimū collocauimus, quo ibidem Galenus asserit tibiā extorsum, simul cum flexione abduci & quodammodo inuolui. In secundo autē de Administrandis sectionibus, totam tibiam huius ope simplici motu in externā partē agi attestatur, eorū quae in libris de Usu partium tradiderat oblitus, et proculdubio huius musculi naturā exactissimē propter cursorem illū, cui hunc in certamine auulsum uiderat, cognoscēs. Verisimile enim est, Galenū illo cursoris symptomate allecēt, sedulo huius musculi naturā in simijs perpendisse, atque tunc (ut sanè debuisset in omnibus) didicisse, hunc simplici quod ad genu articulū attinet, motui à natura fuisse praefectum, & flexionem in neutrum latus inclinantem moliri, utcumque etiam obliquo ductu quartus hic musculus ad tibiam prorepere.

Lib. 2. de Ad.
mi. sectio.

Quem Galenus quintū recenset, de quo quis uerè quintus sit.

Porro quintum musculū Galenus recenset, quem à coxendicis osse tertium caput sub tertij tibiae mouentis musculi & quarti principijs assumere testatur, quē non in tibiae anteriora tendinem cum reliquis porrigere scribit, uerū ad femoris caput & musculi tibiae principium parte interna inferi, & simul ligamentum articulum circundans apprehendere. Praesens musculus, in praescripta Galeni ex libris de Usu partium oratione est numero octauus, cuius auxilio totum femur flecti, & cum eo simul totam tibiam euelli, ibidem docet. In secundo autem de Administrandis sectionibus primum hūc tibiam sensim in exteriora circumuerrere, ac motu

tertij nobis commemorati musculi fungi dixerat, quā huius musculi functione differens, inquit: Si hūc mouerem tibia retrosum introrsumque ferri uideretur. Ixit: Poplitis, aut tibiae flexum inter infirmas tibiae ad neque magnis, neque multis musculis ipsius flexum dixerim, ex commemoratis unum solum capiti in tibiae flexu autorem existere: quanquam non magis nem abducere uideatur. Hic quidem musculus leuissimum mouet. Postmodum alios incusat Anatomicos motum prorsus spectante, flexionem tibiae tribuerunt hit tibiae, uel certè parum, quia & finis ipsius in os tibiae. Verū coacti sunt hunc poplitis flexurā autorem ducere musculum articulo latenter quidem insinuatū, quā xima potentia praeditus est, porro hunc prius cerneretis, qui suram efficiunt. Deinceps Galenus coxae articulum enarrat, quo alios Anatomicos genu articulum modi sanè Galeni sententijs colligere promptum est, excelluit, quāque passim gloriatur, fidendum sit, & quā nobis discere datum sit, quamque dilucida nostra reddecendū foret. Sed age ceptum negociū absoluiamus, petuō uersante. Musculus itaque iste quem quintum uis appendice sumit, nō autem (ut ipse innuit) tertij lenus praeterijt, qui tertium caput ab illo appendice anteriori tibiae sub tertio musculo repositus deducitur muscululus quem is quintum recenset, exoritur ualidius posteriori sua sede planè neruū uisitur, anterioria hoc carne acutū, maximum mole constituit musculū longitudinē, gracilius fieri incipit, adeo ut paulò super tendinem, pro musculi portione nimis quā gracili capitis ad capitis illius interioris latus inferitur, contigit scilicet, ab interiori femoris capite ducentis originem. Ipsi ipsius sede, et utrinque in lateribus nulli connatus est, quo in uicem incumbentes musculi fibris aliqui sed, qua femoris os spectat, illi continua connataque est, quā huius musculi initium, à coxendicis ossis musculam enascitur. Quam uerò haec musculosa sum quibusque fibris donetur, dum femoris motores per Galeni musculum cum illa unius loco recensebat cem enumeraturus. In praesenti autem id duntaxat a substantiae insertionis terminum, non procul ab in proinde Galenum de hac locutum arbitror, quum a peram eiusmodi musculū tibiae flexionis autorem poscam quā nobis modò musculosa substantia nunc coxendicis articuli motores Galenus primū enumerat scilicet, illū quem tendinē in interioris femoris capitis in Galeni uerba iuratus, semel & longè rectius dic femoris motore, & quintū tibiae perperā constituere Galeni loca & haec nostra reuoluens, sedulo inspiciebiā mouentes recēseri debeat. Mihi quidē pro quintū uix annuēti illū uel obscurissimē proprio motu tibiae flectionē ab huius musculi tendine in articuli genu ligelatiā, ad reliquorū tibiam mouentū enarrationem in praesentia ad Galeni seriē & numerū sermonē, ut cōni musculū non inter tibiae motuū duces, sed omnino tū sermoni ego illū addā, quē paulo antē à Galeno pēdice sub tertij et quarti musculi capitibus, et ante ca aliud neruolum principij enascitur, quod merito int